

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年1月6日 (06.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/000488 A1

(51) 国際特許分類: B08B 9/32

(52) 発明者: および

(53) 国際出願番号: PCT/JP2004/009519

(54) 発明者/出願人(米国についてのみ): 古屋 幸人 (FURUYA,Yukihiko) [JP/JP]; 〒408-0307 山梨県北巨摩郡武川村柳沢2946の3 Yamanashi (JP); 大井 翼 (O,Isoo) [JP/JP]; 〒929-1811 石川県鹿島郡鹿島町二宮1-28-3 Ishikawa (JP).

(55) 国際出願日: 2004年6月29日 (29.06.2004)

(56) 国際出願の言語: 日本語

(57) 国際公開の言語: 日本語

(58) 代理人: 相川 守 (AIKAWA,Mamoru); 〒101-0031 東京都千代田区東神田1-4-11 KKビル5階 Tokyo (JP).

(59) 優先権データ: 特願2003-188630 2003年6月30日 (30.06.2003) JP

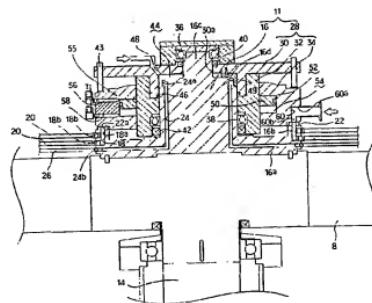
(60) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, MA, ME, MT, MU, NG, NK, PL, PT, RO, RS, SA, SL, TM, TR, VA, YE, ZA

(61) 出願人(米国を除く全ての指定国について): サントリー株式会社 (SUNTORY LIMITED) [JP/JP]; 〒530-0004 大阪府 大阪市 北区堂島浜2丁目1番40号 Osaka (JP).

(続葉有)

(54) Title: ROTARY RINSER

(54) 発明の名称: ロータリー式リンサ





LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

規則4.17に規定する申立て:

- USのみのための発明者である旨の申立て (規則4.17(iv))

添付公開書類:

- 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

タ22との摺動面)と、エア用通路48、24が連通遮断される摺動面(回転側バルブ部材16とエア用ディストリビュータ49との摺動面)とが、半径方向の位置を異ならせ、しかも、高低差を付けて配置されている。